

## Przedmiar

Lp.	KOD POZYCJI	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR</b>					
1					
2		<b>45111100-9 Roboty rozbiórkowe - SST Rozbiórka elementów dróg</b>			
1 d.2	KNR 2-31 0801-01 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		374 + 58	m2	432	
				<b>RAZEM</b>	<b>432</b>
2 d.2	KNR 2-31 0811-01 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		374 + 58	m2	432	
				<b>RAZEM</b>	<b>432</b>
3 d.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na pod- sypce piaskowej	m		
		48 + 6 + 6 + 4 + 5 + 159	m	228,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>228,000</b>
4 d.2	KNR 2-31 0814-03	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		116	m	116	
				<b>RAZEM</b>	<b>116</b>
5 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników,wysepek przy- stankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na pod- sypce piaskowej	m2		
		30 + 7 + 6 + 5 + 5 + 140	m2	193,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>193,000</b>
3		<b>45111230-9 Roboty ziemne - SST Roboty ziemne</b>			
6 d.3	KNR-W 2-01 0118-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi uro- dzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami	m2		
		720 - (432 + 228) + 450	m2	510	
				<b>RAZEM</b>	<b>510</b>
7 d.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.III-IV głębok. 20 cm	m2		
		720 + 450	m2	1 170	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 170</b>
8 d.3	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m2		
		580	m2	580,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>580,000</b>
9 d.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2		
		720	m2	720,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>720,000</b>

## Przedmiar

Lp.	KOD POZYCJI	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		<b>45233123-7 Podbudowy - SST Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-III</b>			
10 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2		
		580	m2	580	
				<b>RAZEM</b>	<b>580</b>
11 d.4	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -10	m2		
		580	m2	580	
				<b>RAZEM</b>	<b>580</b>
12 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		580	m2	580	
				<b>RAZEM</b>	<b>580</b>
13 d.4	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		720 - 580	m2	140	
				<b>RAZEM</b>	<b>140</b>
14 d.4	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m2		
		720 - 580	m2	140	
				<b>RAZEM</b>	<b>140</b>
15 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		160 * 0,045	m3	7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
16 d.4	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ła- wy betonowej na łukach o prom.do 40 m	m3		
		$[0,5 * 3,14 * (2 * 6,0)] * 0,045$	m3	0,848	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,848</b>
5		<b>45233123-7 Nawierzchnie - SST Nawierzchnia z kostki betonowej</b>			
17 d.5	KNR 2-31 0604-050604-06	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.3 m i głębokości 2.0 m - pozycja zastępcza - studnie chłonne zgodnie z projektem	szt.		
		4	szt.	4	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
18 d.5	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej - pozycja zastępcza - krawężnik najazdowy 15x25	m		
		160	m	160	
				<b>RAZEM</b>	<b>160</b>
19 d.5	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m - pozycja zastępcza - krawężnik najazdowy	m		
		$[0,5 * 3,14 * (2 * 6,0)]$	m	18,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,840</b>

## Przedmiar

Lp.	KOD POZYCJI	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		140	m	140	
				<b>RAZEM</b>	<b>140</b>
21 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej beto- nowej grub. 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej - kolor czerwony	m2		
		700 - 580	m2	120	
				<b>RAZEM</b>	<b>120</b>
22 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej beto- nowej grub. 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej - kolor szary	m2		
		580	m2	580,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>580,000</b>
23 d.5	KNR 2-31 0204-01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm	m2		
		450	m2	450,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450,000</b>
<b>6</b>		<b>45112711-2 Roboty różne - SST Zieleń drogowa</b>			
24 d.6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowy- ładoczym na odleg. 1 km - nadmiar ziemii	m3		
		400	m3	400	
				<b>RAZEM</b>	<b>400</b>
25 d.6	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		400	m3	400	
				<b>RAZEM</b>	<b>400</b>
26 d.6	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim gru- bość warstwy 2 cm	ha		
		0,06	ha	0,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,060</b>
27 d.6	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawoże- niem	m2		
		600	m2	600	
				<b>RAZEM</b>	<b>600</b>
28 d.6	KNR 2-21 0103-02	Odmladzanie pojedynczych krzewów o średnicy korony ponad 2 m	szt.		
		10	szt.	10	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>

## Przedmiar

Lp.	KOD POZYCJI	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.6	Kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń - ławka parkowa	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
30 d.6	Kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń - Karuzela tarczowa 3201 - NOVUM - lub równoważna	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
31 d.6	Kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń - Huśtawka 3101S - NOVUM - lub równoważna	kpl.		
		1	kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>